

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	自然科学講座 分子細胞生物学分野(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 357-358
Issue Date	2020-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1199
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T20:58:11Z

Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur; 20180826-31; Tokyo. ISOCS-28. 73.

Taniguchi N, Kitayama K. Zinc-catalyzed double hydrosulfenylation of alkynes using thiols. 14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry; 20181112-16; Kyoto. Program and Abstracts II. 31.

長井俊彦, 志村清仁. 走査型検出系を有する自動キャピラリー等電点電気泳動装置の再現性評価. 第 69 回日本電気泳動学会総会; 20180808-09; 相模原. 電気泳動. 62(Suppl.):s44.

谷口暢一. 酸化的条件下における銅触媒によるアルケンとチオールを用いたアセトキシスルフィドの合成. 第 65 回有機金属化学討論会; 20180919-21; 京都. Abstracts. 206.

谷口暢一. 銅触媒によるチオールを用いたアルケンのスルフェニル化. 第 98 日本化学会春季年会; 20180320-23; 船橋.

〔招待講演〕

Taniguchi N. Nickel-Catalyzed Oxysulfonylation of Alkenes Using Sodium Sulfinates. International Congress on Pure & Applied Chemistry (ICPAC) 2018; 20180307-10; Siem Reap, Cambodia. Souvenir programme & abstract. 113.

Taniguchi N. Copper-Catalyzed Acetoxysulfonylation and Hydrosulfonylation of Alkenes Using Thiols. International Congress on Pure & Applied Chemistry Langkawi; 20181030-1102; Langkawi, Malaysia. Souvenir Programme & Abstracts. 91.

谷口暢一. 銅触媒を用いるクロスカップリング : S-C, S-N, S-S 結合の合成法. 株式会社ダイセル 講演会; 20180201; 姫路.

自然科学講座 分子細胞生物学分野

論 文

〔原 著〕

Kasai K, Nishiyama N, Yamauchi K. Molecular and thyroid hormone binding properties of lamprey transthyretins: The role of an N-terminal histidine-rich segment in hormone binding with high affinity. Molecular and Cellular Endocrinology. 201810; 474:74-88.

〔総説等〕

五十嵐城太郎. グロビンタンパク質の多様性—立体構造と機能. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター紀

要. 201810; 7:1-7.

研究発表等

〔研究発表〕

西山学即, 松岡有樹, 山内清志. ガンギエイ(*Leucoraja erinacea*)トランスサイレチン結晶化条件の検討. 日本動物学会平成 30 年度東北支部会; 20180722; 山形.

西山加奈, 水野一枝, 水野 康, 久慈るみ子, 井上美紀, 難波めぐみ, 前田亜紀子, 須田理恵, 松岡有樹. 冬期の学生の寝衣に関する実態調査ー東北地域と関東地域の比較検討ー. 日本家政学会東北・北海道支部第 62 回研究発表会; 20180908; 仙台.

五十嵐城太郎, 松岡有樹. *Candida norvegensis* フラボヘモグロビンの安定性と構造基盤. 第 91 回日本生化学会大会; 20180924; 京都.

自然科学講座 数理物質科学分野

研究発表等

〔研究発表〕

Hiraki K, Sugiura R, Sato M, Hasegawa A, Takahashi T, Nakamura T, Murata K, Kato R. On the large orbital diamagnetism in the donor-acceptor type quasi one-dimensional conductor, HMTSF-TCNQ. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals; 20180701-06; Busan, Korea.

Hiraki K. Chemical Pressure effect of ET based Organic Dirac Cone System. 43th International Conference on Coordination Chemistry; 20180730-0804; Sendai.

Hiraki K. Low temperature insulating state of the alpha type I_3 salts. Gordon Research Conference Conductivity and Magnetism in Molecular Material; 20180812-17; Smithfield, RI, USA.

Sari DP, Hiraki K, Nakano T, Hagiwara M, Nozue Y, Yamamoto A, Watanabe I, Ishii Y. Magnetic Study of the Lower Critical Field of Organic Superconductor $I-(BETS)_2GaCl_4$. 4th International Conference on Functional Materials Science; 20181114-16; Bali, Indonesia.

開 康一, 杉浦 亮, 佐藤昌志, 長谷川綾香, 高橋利宏, 村田恵三, 中村敏和, 加藤礼三. 擬一次元導体 HMTSF-TCNQ の NMR 研究 VI. 日本物理学会第 73 回年次大会; 20180322-25; 野田.